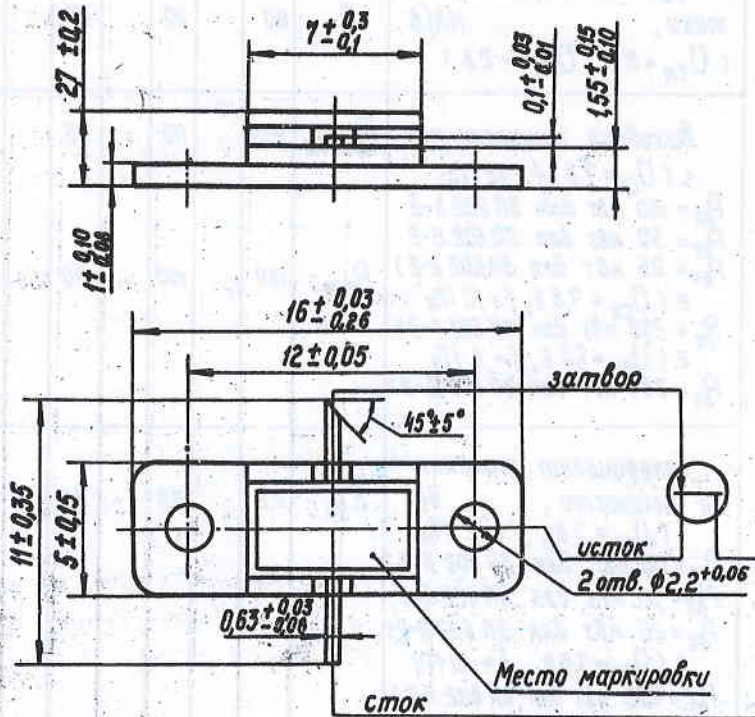




ЭТИКЕТКА

Транзистор 3П602А-2, 3П602Б-2, 3П602В-2,
3П602Г-2, 3П602Д-2 соответствует
техническим условиям АО.339.227ТУ



Масса не более 1,5 г.

| Наименование драгоценных металлов | Содержание драгоценных металлов | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| | В 1000 шт. транзисторов, (г) | В том числе на выводах Удельный расход на единицу длины вывода, (г/мм) | Толщина покрытия по ГОСТ 9.073-77 |
| золото | 14,8-115 | 0,0001 | 3л 3,0 |
| серебро | 13, 114 | — | — |

Основные электрические параметры при
температуре кристаллодержателя $+25 \pm 10^\circ\text{C}$

| Наименование параметра, (режим измерения) | Бук- венное обозна- чение | Норма | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ЗП 602 А-2 | | ЗП 602 Б-2 | | ЗП 602 В-2 | | ЗП 602 Г-2 | | ЗП 602 Д-2 | |
| | | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более |
| Ток утечки затвора, мА ($U_{зи} = -3,5\text{ В}$) | $I_{з.ут}$ | | 0,3 | | 0,3 | | 0,3 | | 0,6 | | 0,6 |
| Крутизна характе- ристики, мА/В ($U_{си} = 3\text{ В}, U_{зи} = -2\text{ В}$) | S | 20 | | 20 | | 20 | | 40 | | 40 | |
| Выходная мощность, мВт 1. ($U_{си} = 7\text{ В}, f = 12\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 100\text{ мВт}$ для ЗП 602 А-2 $P_{вх} = 50\text{ мВт}$ для ЗП 602 Б-2 $P_{вх} = 25\text{ мВт}$ для ЗП 602 В-2) 2. ($U_{си} = 7,5\text{ В}, f = 10\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 250\text{ мВт}$ для ЗП 602 Г-2) 3. ($U_{си} = 7,5\text{ В}, f = 8\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 250\text{ мВт}$ для ЗП 602 Д-2) | $P_{вых\text{Me}}$ $P_{вых}$ | 200 | | 110 | | 55 | | 500 | | 500 | |
| Коэффициент усиления по мощности, дБ 1. ($U_{си} = 7\text{ В}, f = 12\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 100\text{ мВт}$ для ЗП 602 А-2 $P_{вх} = 50\text{ мВт}$ для ЗП 602 Б-2 $P_{вх} = 25\text{ мВт}$ для ЗП 602 В-2) 2. ($U_{си} = 7,5\text{ В}, f = 10\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 250\text{ мВт}$ для ЗП 602 Г-2) 3. ($U_{си} = 7,5\text{ В}, f = 8\text{ ГГц}$) $P_{вх} = 250\text{ мВт}$ для ЗП 602 Д-2) | $K_{ур}$ | 2,6 | | 3,0 | | 3,0 | | 2,6 | | 3,0 | |
| Место для штампа ОТК | | Место для штампа представителя заказчика | | | | | | | | | |